

NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820636



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand , Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 365°

Aluminium gebürstet

IP20

975 lm

Optischer Einsatz 133 lm/W¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 67°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dekorativer Strahler-Einsatz aus Aluminium; Oberfläche Aluminium gebürstet lackiert; 365° dreh- und 90° schwenkbar; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertige plan-konvexe Glaslinse; Ausstrahlwinkel 67°; keine Bildung von Mehrfachschatten; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Elektrisch

DALI-2

48 V

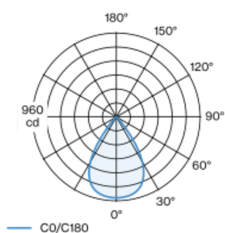
Einsatz 8.1 W

Optischer Einsatz 7.3 W

SK3

1 DALI Addr.

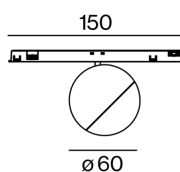
Lichtverteilung



wide flood 67°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	927	1.31
2	232	2.63
3	103	3.94
4	58	5.26
5	37	6.57

Produktskizze



Abmessungen

Durchmesser 60 mm

Höhe 60 mm

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



[030-6820636] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2025

NOBA 60 adjustable

MOVE IT 10

030-6820636



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

